

一品美食点餐系统 V1.0 接口文档

后台管理系统

后台登录 /adm/login

请求方式 POST JSON 格式

请求参数格式如下：

```
{
  "username": "admin",
  "password": "a5c71ea7ed5800076de4d2f6b87dbf38"
}
```

参数说明如下

参数字段	参数类型	参数解释	是否必填	备注
username	String	后台登录名	是	固定 admin
password	String	MD5 加密密码	是	ypgos@2020

响应结果格式如下：

```
{
  "code": 200,
  "data": "eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJUbGlu",
  "desc": "success."
}
```

参数说明如下

参数字段	参数类型	参数解释	是否必填	备注
code	Int	响应码	是	模板响应
data	Object	令牌数据 token	是	Token 保存前端
desc	String	解释	是	模板响应

以上格式 为模板响应格式 code data msg 下面同样字段将不做重复介绍
其中 code 码 有如下特殊值

code	解释	备注
200	成功	所有请求成功
500	失败	所有失败
401	未登录	前端回到登录页面

429	请求太频繁	提示操作太频繁稍后再试
-----	-------	-------------

注销登录

注销登录不需要请求后台，前端只需回到登录页面 并清空存在缓存的 token 令牌 即可

文件上传

图片上传 /upload/img

请求方式 POST 表单格式

表单请求参数如下：

字段名	解释	是否必须	备注
file	文件对象	是	图片文件

响应结果如下：

```
{
  "code": 200,
  "data": "http://imgs.firestudyonline.cn/headimg/1586027140400.jpg",
  "desc": "success."
}
```

data 中存放的是图片路径可以直接访问

文件上传为单独接口 前端需要把上传成功的图片路径填到请求参数中 传到后台

用户操作

新增用户 /adm/token/GosUser/save

请求方式 POST JSON 格式

参数格式如下：

```
{
  "name": "小度小度",
  "loginEmail ": "774987@qq.com",
  "phone": "13135957989",
  "headUrl": "/",
  "remark": "测试"
}
```

参数解释：

字段名	类型	是否必填	备注
name	名字	是	
loginEmail	邮箱	是	
phone	手机号码	是	
headUrl	头像地址	否	
remark	备注	否	

响应结果如下：

```
{
  "code": 200,
  "data": null,
  "desc": "success."
}
```

查询用户信息 /adm/token/GosUser/query

请求方式 POST JSON 格式

参数如下：

```
{
  "name": "小度小度",
  "loginEmail": "774987@qq.com",
  "phone": "13135957989",
  "page": 1,
  "size": 10,
  "startTime": "2020-04-04 13:00:40",
  "endTime": "2020-04-04 13:15:46"
```

}

参数解释:

字段名	类型	是否必填	备注
name	名字	否	
loginEmail	邮箱	否	
phone	手机号码	否	
page	当前页数	是	
size	每页记录数	否	
startTime	起始时间	否	时间区间
endTime	结束时间	否	时间区间

响应参数如下:

```
{
  "code": 200,
  "data": [
    {
      "id": 1246651372955373568,
      "name": "小度小度",
      "loginEmail": "774987@qq.com",
      "phone": "13135957989",
      "headUrl": "/",
      "createTime": "2020-04-05 04:10:23",
      "updateTime": "2020-04-05 04:10:23",
      "remark": "测试"
    }
  ],
  "desc": "success.",
  "totalSize": 3,
  "totalPage": 1,
  "currentPage": 1
}
```

参数解释:

字段名	解释	是否必填	备注
createTime	创建时间	是	
updateTime	最近更新时间	是	
totalSize	总记录数	是	
totalPage	总页数	是	
currentPage	当前页	是	

删除用户 /adm/token/GosUser/delete/{id}

请求方式 DELETE JSON 格式

{id} 为 用户 ID

响应结果如下：

```
{
  "code": 500,
  "data": null,
  "desc": "删除记录失败."
}
```

修改用户信息 /adm/token/GosUser/update

请求方式 PUT JSON 格式

请求参数如下：

```
{
  "id": 0,
  "name": "小爱同学",
  "loginEmail": "774987@qq.com",
  "phone": "13135957989",
  "headUrl": "/",
  "remark": "测试"
}
```

参数解释：

字段名	类型	是否必填	备注
name	名字	是	
loginEmail	邮箱	是	
phone	手机号码	是	
headUrl	头像地址	否	
remark	备注	否	

id	用户 ID	是	
----	-------	---	--

响应结果如下：

```
{
  "code": 500,
  "data": null,
  "desc": "修改信息失败."
}
```

骑手信息管理

骑手信息字段介绍

字段名	类型	解释
id	Long	骑手 ID
name	String	骑手姓名
loginEmail	String	登录邮箱
phone	String	手机号码
headUrl	String	头像地址
historyOrders	Int	历史订单数
historyIncome	Double	历史收入
addressStreet	Int	管辖街道码 固定几个值
createTime	Date	创建时间
updateTime	Date	更新时间
riderStatus	Int	骑手状态
remark	String	备注

新增骑手 `/adm/token/GosRider/save`

请求方式 **POST** **JSON 格式**

参数格式如下：

```
{
  "name": "旺财 002",
  "loginEmail": "2401256@qq.com",
  "phone": "13026339587",
  "headUrl": "/",
  "addressStreet": 0,
  "remark": "备注"
}
```

参数解释：

字段名	类型	是否必填	备注
name	名字	是	
loginEmail	邮箱	是	
phone	手机号码	是	
headUrl	头像地址	是	
remark	备注	是	
addressStreet	街道码	是	

响应结果如下：

```
{
  "code": 200,
  "data": null,
  "desc": "success."
}
```

查骑手信息 /adm/token/GosRider/query

请求方式 POST JSON 格式

参数如下：

```
{
  "name": "旺财 002",
  "loginEmail": "2401256@qq.com",
  "phone": "13026339587",
  "addressStreet": 0,
  "riderStatus": 0,
  "page": 1,
  "size": 10,
  "startTime": "2020-04-04 13:00:40",
  "endTime": "2020-04-04 13:15:46"
}
```

参数解释:

字段名	类型	是否必填	备注
name	名字	否	
loginEmail	邮箱	否	
phone	手机号码	否	
page	当前页数	是	
size	每页记录数	否	
startTime	起始时间	否	时间区间
endTime	结束时间	否	时间区间
addressStreet	管辖街道码	否	
riderStatus	骑手状态码	否	

响应参数如下:

```
{
  "code": 200,
  "data": [
    {
      "id": 1246665727017095168,
      "name": "旺财 002",
      "loginEmail": "2401256@qq.com",
      "phone": "13026339587",
      "headUrl": "/",
      "historyOrders": 0,
      "historyIncome": 0.00,
      "addressStreet": 0,
      "createTime": "2020-04-05 05:07:25",
      "updateTime": "2020-04-05 05:07:25",
      "riderStatus": 0,
      "remark": "备注"
    }
  ],
  "desc": "success.",
  "totalSize": 2,
  "totalPage": 1,
  "currentPage": 1
}
```

参数解释:

字段名	解释	是否必填	备注
createTime	创建时间	是	
updateTime	最近更新时间	是	
totalSize	总记录数	是	
totalPage	总页数	是	

currentPage	当前页	是	

删除骑手 /adm/token/GosRider/delete/{id}

请求方式 DELETE JSON 格式

{id} 为 骑手 ID

响应结果如下：

```
{
  "code": 500,
  "data": null,
  "desc": "删除记录失败."
}
```

修改用户信息 /adm/token/GosRider/update

请求方式 PUT JSON 格式

请求参数如下：

```
{
  "id": 0,
  "name": "小爱",
  "loginEmail": "00000@qq.com",
  "phone": "13011110000",
  "headUrl": "/sss",
  "addressStreet": 2,
  "remark": "备注 002"
}
```

参数解释：

字段名	类型	是否必填	备注
name	名字	是	
loginEmail	邮箱	是	

phone	手机号码	是	
headUrl	头像地址	否	
remark	备注	否	
id	用户 ID	是	
addressStreet	管辖地址码	是	

响应结果如下：

```
{
  "code": 500,
  "data": null,
  "desc": "修改信息失败."
}
```

商品信息管理

商品信息字段介绍

字段名	类型	解释
id	long	商品 ID
name	String	商品名称
logoUrl	String	Logo 地址
introduce	String	商品简介
restNum	String	商品数量
price	int	商品价格
costs	double	商品销量
shopName	int	店铺名称
createTime	Date	创建时间
updateTime	Date	更新时间
remark	String	备注

新增商品 /adm/token/GosGoods/save

请求方式 POST JSON 格式

参数格式如下：

```
{
  "name": "路骑手",
  "logoUrl": "/",
  "introduce": "伤窗",
  "shopName": "一品美食",
  "remark": "你好世界"
}
```

参数解释：

字段名	类型	是否必填	备注
name	商品名称	是	
logoUrl	图片地址	是	
introduce	商品简介	是	
shopName	店铺名称	是	
remark	备注	是	

响应结果如下：

```
{
  "code": 200,
  "data": null,
  "desc": "success."
}
```

查商品信息 /adm/token/GosGoods/query

请求方式 POST JSON 格式

参数如下：

```
{
  "name": "路骑手",
  "shopName": "一品美食",
  "page": 1,
  "size": 10,
```

```
"startTime": "2020-04-04 13:00:40",
"endTime": "2020-04-04 13:15:46"
}
```

参数解释:

字段名	类型	是否必填	备注
name	名字	否	
shopName	店铺名称	否	
page	当前页数	是	
size	每页记录数	否	
startTime	起始时间	否	时间区间
endTime	结束时间	否	时间区间

响应参数如下:

```
{
  "code": 200,
  "data": [
    {
      "id": 1246420738357989376,
      "name": "路骑手",
      "logoUrl": "/",
      "introduce": "伤窗",
      "restNum": 0,
      "price": 0.00,
      "costs": 0,
      "shopName": "一品美食",
      "createTime": "2020-04-04 12:53:55",
      "updateTime": "2020-04-04 12:53:55",
      "remark": "你好世界"
    }
  ],
  "desc": "success.",
  "totalSize": 2,
  "totalPage": 1,
  "currentPage": 1
}
```

参数解释:

字段名	解释	是否必填	备注
createTime	创建时间	是	
updateTime	最近更新时间	是	
totalSize	总记录数	是	
totalPage	总页数	是	
currentPage	当前页	是	

--	--	--	--

删除商品 `/adm/token/GosGoods/delete/{id}`

请求方式 **DELETE** **JSON 格式**

{id} 为 商品 ID

响应结果如下:

```
{
  "code": 500,
  "data": null,
  "desc": "删除记录失败."
}
```

修改商品信息 `/adm/token/GosGoods/update`

请求方式 **PUT** **JSON 格式**

请求参数如下:

```
{
  "id": 0,
  "name": "一路骑手",
  "logoUrl": "/",
  "introduce": "伤窗",
  "price": 1.05,
  "shopName": "一品美食城",
  "remark": "你好世界呀"
}
```

参数解释:

字段名	类型	是否必填	备注
name	商品名称	是	
logoUrl	Logo 地址	是	
introduce	商品价格	是	

price	价格	否	
shopName	店铺名称	否	
id	商品 ID	是	
remark	备注	是	

响应结果如下：

```
{
  "code": 500,
  "data": null,
  "desc": "修改信息失败."
}
```

订单信息管理

订单信息字段介绍

字段名	类型	解释
id	long	订单 ID
userName	String	用户姓名
userPhone	String	用户手机号码
riderName	String	骑手姓名
riderPhone	String	骑手手机号码
orderTime	Date	下单时间
reorderTime	Date	骑手接单时间
goodsPrice	double	商品总价
riderPrice	double	外卖费用
totalPrice	double	订单总价
addressStreet	int	街道码
addressDetail	String	地址详情
remark	String	备注
orderStatus	int	订单状态

查看订单信息 /adm/token/GosOrder/query

列表数据接口

请求方式 POST JSON 格式

参数如下:

```
{
  "id": 0,
  "userName": "小度小度",
  "userPhone": "13135957989",
  "riderName": "旺财 002",
  "riderPhone": "13026339587",
  "page": 1,
  "size": 10,
  "startTime": "2020-04-04 13:00:40",
  "endTime": "2020-04-04 13:15:46"
}
```

参数解释:

字段名	类型	是否必填	备注
id	订单 ID	否	
userName	用户名	否	
userPhone	用户手机号码	否	
riderName	骑手姓名	否	
riderPhone	骑手手机号	否	
page	当前页	是	
size	页面记录数	否	
startTime	开始时间	否	
endTime	结束时间	否	

响应参数如下:

```
{
  "code": 200,
  "data": [
    {
      "id": 0,
      "userId": 1246306697849475072,
      "riderId": 1246376220615118848,
      "orderTime": "2020-04-04 23:49:17",
      "reorderTime": "2020-04-04 23:49:24",
    }
  ]
}
```

```
        "goodsPrice": 0.00,
        "riderPrice": 0.00,
        "totalPrice": 0.00,
        "addressStreet": 0,
        "addressDetail": "蒲圻师范",
        "remark": "测试订单",
        "orderStatus": 0,
        "userName": "小度小度",
        "userPhone": "13135957989",
        "riderName": "旺财 002",
        "riderPhone": "13026339587"
    }
],
"desc": "success.",
"totalSize": 1,
"totalPage": 1,
"currentPage": 1
}
```

参数解释:

字段名	解释	是否必填	备注
createTime	创建时间	是	
updateTime	最近更新时间	是	
totalSize	总记录数	是	
totalPage	总页数	是	
currentPage	当前页	是	

查看订单详情 `/adm/token/GosOrder/queryDetail`

订单详情数据接口 即操作列中 查看订单商品详情 展示订单购买的所有商品信息

请求方式 **POST** **JSON 格式**

参数如下:

```
{
```



```
"id": 0,
}
```

参数解释:

字段名	类型	是否必填	备注
id	订单 ID	否	

响应参数如下:

```
{
  "code": 200,
  "data": [
    {
      "orderId": 0,
      "goodsId": 1246419487239049216,
      "goodsNum": 10,
      "goodsPrice": 12.00,
      "totalPrice": 120.00,
      "remark": "加辣",
      "goodsName": "路骑手",
      "logoUrl": "/",
      "shopName": "一品美食"
    }
  ],
  "desc": "success.",
  "totalSize": 2,
  "totalPage": 1,
  "currentPage": 1
}
```

参数解释:

字段名	解释	是否必填	备注
createTime	创建时间	是	
updateTime	最近更新时间	是	
totalSize	总记录数	是	
totalPage	总页数	是	
currentPage	当前页	是	
orderId	订单 ID	是	
goodsId	商品 ID	是	
goodsNum	购买数量	是	
goodsPrice	商品单价	是	
totalPrice	商品总价	是	
remark	订单备注	是	

goodsName	商品名称	是	
logoUrl	商品 logo 地址	是	
shopName	店铺名称	是	

前台门户点餐系统

前台发送登录验证码: /api/sendLoginMail

请求方式 POST JSON 格式

请求参数格式为:

```
{
  "to": "240125649@qq.com"
}
```

字段名	解释	是否必须	备注
to	登录邮箱	是	确保邮箱格式

验证码 5 分钟内有效

响应结果参数如下:

```
{
  "code": 200,
  "data": null,
  "desc": "success."
}
```

前台登录: /api/login

请求方式 POST JSON 格式

请求参数格式为:

```
{
  "loginEmail": "240125649@qq.com",
  "code": "119733"
}
```

字段名	解释	是否必须	备注
loginEmail	登录邮箱	是	确保邮箱格式
code	验证码	是	

响应结果如下：

```
{
  "code": 200,
  "data": {
    "loginEmail": "240125649@qq.com",
    "name": "Tling",
    "headUrl": "/",
    "userId": 1247063545879859200,
    "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJUbGl"
  },
  "desc": "success."
}
```

字段名	解释	是否必须	备注
loginEmail	登录邮箱	是	存前端后期方便使用
name	姓名	是	存前端后期方便使用
headUrl	头像地址	是	存前端后期方便使用
userId	用户 ID	是	存前端后期方便使用
token	Token 令牌	是	存前端后期方便使用

前台发送注册验证码： /api/sendRegisterMail

请求方式 POST JSON 格式

请求参数格式如下：

```
{
  "to": "240125649@qq.com"
}
```

字段名	解释	是否必须	备注
to	登录邮箱	是	确保邮箱格式

响应结果参数如下：

```
{
  "code": 200,
  "data": null,
}
```

```
    "desc": "success."
}
```

前台注册： /api/register

请求方式 POST JSON 格式

请求参数格式如下：

```
{
    "name": "Tling",
    "loginEmail": "240125649@qq.com",
    "code": "050708",
    "phone": "13135957989",
    "headUrl": "/",
    "remark": "测试注册用户"
}
```

字段名	解释	是否必须	备注
loginEmail	登录邮箱	是	注意格式
name	姓名	是	
headUrl	头像地址	是	
code	验证码	是	
phone	手机号码	是	注意校验格式
remark	用户备注		

响应格式为：

```
{
    "code": 200,
    "data": null,
    "desc": "success."
}
```

前台首页获取商品列表： /api/GosGoods/query

请求方式 POST JSON 格式

请求参数如下：

```
{
    "id": 1,
    "name": "商品名称模糊查询",
    "page": 1,
```

```
"size": 10,
"startTime": "2020-04-04 13:00:40",
"endTime": "2020-04-04 13:15:46"
}
```

字段名	解释	是否必须	备注
Id	商品 ID	否	
name	商品名称	否	

响应参数如下:

```
{
  "code": 200,
  "data": [
    {
      "id": 1246420738357989376,
      "name": "路骑手",
      "logoUrl": "/",
      "introduce": "伤窗",
      "restNum": 0,
      "price": 0.00,
      "costs": 0,
      "shopName": "一品美食",
      "createTime": "2020-04-04 12:53:55",
      "updateTime": "2020-04-04 12:53:55",
      "remark": "你好世界"
    }
  ],
  "desc": "success.",
  "totalSize": 2,
  "totalPage": 1,
  "currentPage": 1
}
```

字段名	解释	是否必须	备注
id	商品 ID	是	保存前端方便使用
name	商品名称	是	
logoUrl	商品 logo 地址		
introduce	商品简介		
restNum	库存		
price	单价		
costs	销量		
shopName	店铺名		
remark	商品备注		

totalSize	总记录数		
totalPage	总页数		
currentPage	当前页		

前台下单： /api/token/GosOrder/downOrder

请求方式 POST JSON 格式

请求参数格式如下：

```
{
  "goodsPrice":80,
  "addressStreet":0,
  "addressDetail":"华夏学院一号楼",
  "remark":"变态辣，请叫我小可爱",
  "goodsList":[
    {
      "goodsId":1246419487239049216,
      "goodsNum":5,
      "goodsPrice":10,
      "totalPrice":50
    },
    {
      "goodsId":1246420738357989376,
      "goodsNum":2,
      "goodsPrice":15,
      "totalPrice":30
    }
  ]
}
```

字段名	解释	是否必须	备注
goodsPrice	订单商品总价	是	
addressStreet	订单街道码	是	
addressDetail	订单详细地址门牌号	是	
remark	订单备注	是	
goodsId	单个商品 ID	是	
goodsNum	购买商品数量	是	
goodsPrice	商品单价	是	
totalPrice	商品总价	是	数量乘以单价

响应结果如下:

```
{
  "code": 200,
  "data": {
    "id": 1247116403304173568,
    "userId": 1247114341329801216,
    "goodsPrice": 80,
    "riderPrice": 3.5,
    "totalPrice": 83.5,
    "addressStreet": 0,
    "addressDetail": "华夏学院一号楼",
    "remark": "变态辣, 请叫我小可爱",
    "orderStatus": 0,
    "goodsList": [
      {
        "id": 1247116406118551552,
        "orderId": 1247116403304173568,
        "goodsId": 1246419487239049216,
        "goodsNum": 5,
        "goodsPrice": 10,
        "totalPrice": 50,
        "remark": "变态辣, 请叫我小可爱",
        "page": 1,
        "size": 10
      }
    ]
  },
  "desc": "success."
}
```

前台用户确认收货: /api/token/GosOrder/confirm

请求方式 POST JSON 格式

请求参数如下:

```
{
  "id": 1247116403304173568,
  "riderId": 1246376220615118848
}
```

字段名	解释	是否必须	备注
id	订单 ID	是	
riderId	骑手 ID	是	

响应结果如下：

```
{
  "code": 200,
  "data": null,
  "desc": "success."
}
```

骑手确认接单： /api/reorder/{oid}/{rid}

请求方式 GET {oid} 订单 ID {rid} 骑手 ID

响应结果如下：

```
{
  "code": 200,
  "data": null,
  "desc": "success."
}
```